



### Sûr

Surveillance fiable de la pression dans le réservoir

### Économique

Longue durée de vie grâce au fonctionnement sans entretien

### Pratique

Paramétrage et réglage simples

## Réservoir d'équilibrage de pression

### Surveillance de pression et détection de niveau dans un réservoir d'équilibrage de pression

Pour l'approvisionnement centralisé en eau potable, on utilise des réservoirs d'air afin de compenser les variations de pression dans la conduite d'alimentation. C'est surtout le cas dans les petits réseaux, où l'installation d'un château d'eau n'est pas envisageable pour des raisons économiques. Le capteur de pression sert à surveiller le réservoir et à piloter les pompes. Un détecteur de niveau détermine le niveau d'eau minimal dans le réservoir et empêche l'air de pénétrer dans le réseau d'alimentation en eau.

[En savoir plus](#)



### VEGABAR 38

Capteur de pression et pressostat pour la surveillance de pression dans un réservoir d'équilibrage de pression

- Pressostat intégré pour un pilotage optimal des pompes
- Grande stabilité à long terme grâce à la robuste cellule de mesure céramique CERTEC®
- Insensible aux coups de bélier

### Infos produit



### VEGAPOINT 21

Détecteur de niveau capacitif pour la protection contre la marche à vide d'un réservoir d'équilibrage de pression

- Mesure fiable indépendamment des conditions du process
- Faible profondeur de montage pour les espaces réduits
- Mise en service sans réglage

### Infos produit

## BASIC

## VEGABAR 38

## Infos produit



## Plage de mesure - Pression

-1 ... 60 bar

## Température process

-40 ... 130 °C

## Précision de mesure

0,3 %

## Matériaux en contact du produit

PVDF  
316L  
Duplex (1.4462)  
Céramique

## Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

## Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852  
Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851  
SMS DN38  
Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
Varivent N50-40  
SMS DN25  
Raccord Ingold PN10  
Varivent F25

## Matériau du joint

EPDM  
FKM  
FFKM

## Matériau du boîtier

Plastique

## Protection

IP66/IP67  
IP65

## Sortie

4 ... 20 mA  
3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
IO-Link

## BASIC

## VEGAPOINT 21

## Infos produit



## Plage de mesure - Distance

-

## Température process

-40 ... 115 °C

## Pression process

-1 ... 64 bar

## Matériaux en contact du produit

316L  
PEEK

## Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

## Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852  
Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851  
Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851

## Matériau du joint

EPDM  
FKM

## Protection

IP66/IP67  
IP69

## Sortie

Transistor (NPN/PNP)  
IO-Link

## Température ambiante

-40 ... 70 °C